

地域	島根県出雲市	認定日	平成28年2月3日	6-27-81
事業分類	サービス(専門サービス業)	テーマ分類	その他	

事業名: 企業の交通事故削減に向けた運転能力診断と安全運転支援サービスの事業化

○事業概要(新規性、市場性等)

- ・国の運輸安全マネジメントが義務付けられているタクシー等の運輸事業者はもちろんのこと、食品デリバリー等の車両運転頻度が高い企業においても、運転講習等の交通事故防止のための取組みが行われているが、実際の運転現場では、運転者本人の意識や能力に依存するところが大きい。
- ・高齢ドライバーの増加は、認知力・判断力の低下に伴う交通事故リスクの増加を招くことも懸念され、企業においては、今後こういったリスクへの対応が社会的責任として重要となってくると考えられる。
- ・そこで本事業は、①ドライバーの運転能力の診断システム、②ヒヤリハット情報収集によるハザードマップ自動作成システム、③安全運転注意喚起システム、④より高い精度の注意喚起を可能とする事故要因の機械学習システム、以上4つのシステムによる企業向け安全運転支援サービスの事業化を目指すものである。

事業推進体制

技術支援

- ・広島大学
- ・島根大学
- ・京都大学
- ・しまねソフト研究開発センター
- ・21世紀出雲産業支援センター

経営支援

- ・島根県
- ・しまね産業振興財団

市場・ターゲット

- ・自動車教習所
- ・運輸事業者、協会や組合
- ・車両運転頻度の高い企業

連携体の構成

全体統括・設計・開発・販売

**(株)バイタルリード
(島根県出雲市)**

- ・事業全体統括
- ・企画、設計
- ・ソフトウェア開発
- ・広報・販売
- ・保守サポート

運転能力診断・販路開拓

**どらいぶケア
(島根県浜田市)**

- ・運転能力診断サービスの提供
- ・自動車教習所向け販路開拓

機器開発・製造・保守

**ROOTS JAPAN(株)
(鳥取県岩美郡)**

- ・検査用カメラの開発、製造、保守
- ・センサー機器の開発、製造、保守

サービス検証・販路開拓

**第一タクシー(株)
(広島県広島市)**

- ・サービスの検証
- ・運輸事業者向け販路開拓

支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資

勤務中(例)

そろそろ眠くなる時間帯です。
車を停めて軽い休憩をしましょう。



■注意喚起イメージ

■運転能力診断(カメラ画面)

収集データより情報分析

事故状況の分析



ハザードマップ



■ハザードマップイメージ